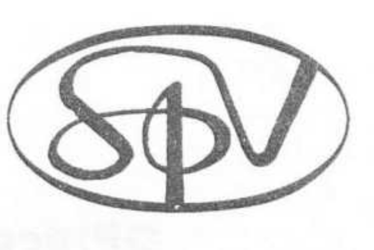
DLP-2-6-89001804



Avertissements agricoles® Auvergne

ISSN : 0763 - 7756

Grandes cultures

Le 31 Mars 1989 **N°7**

COLZA :	Méligèthes : Soyez vigilant
POIS	: Attention aux sitones
BLE	: Piétin-verse : pensez à intervenir
ORGE D'HIVER :	Maladies - Attendre

COLZA

Stades = Boutons accolés, visibles - D2
Tige 20 cm de hauteur
Boutons étalés - E
1ères fleurs - F1 - BIENVENU

MELIGETHES

✪ Situation

L'activité est localement soutenue en cuvettes jaunes.

Une grande diversité des infestations est observée en culture. Le seuil d'intervention est atteint dans beaucoup de parcelles.

✪ Préconisation

Les méligèthes sont très dangereux aux stades D1-D2. Les adultes en s'alimentant à partir du pollen entraînent un avortement des boutons floraux.A ces stades les boutons sont petits donc très vulnérables.

Soyez très vigilant si le traitement "Charançon" remonte à plus de 15 jours notamment sur DARMOR.

Seuils : D2 : 1 insecte par inflorescence.
E : 2 à 3 insectes par inflorescence.
Dès l'ouverture des premières fleurs, ne plus traiter.

MALADIES

La situation est saine. Ne pas intervenir.

POIS

Stade : Levée à 2 - 4 feuilles

SITONES

✪Situation

Des morsures sont notées dans de nombreuses situations.

P38

_ N° de série : 660
_ SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
RN 89 Marmilhat
63 370 LEMPDES

_ Publication périodique
_ Directeur-Gérant : B. MORIN
_ CPPAP N° 525 AD - Abonnement Annuel : 145F
_ Chèques : Régie de recettes D.R.A.F.
_ Imprimerie D.R.A.F.

✪Préconisation

Visiter vos parcelles.
Envisager d'intervenir uniquement si la totalité des premières feuilles portent des encoches afin de limiter les infestations larvaires.

Spécialités à utiliser :

FASTAC	0,25 litre/ha	DECIS	0,30 litre/h
KARATE	0,125litre/ha	SUMICIDIN	0,50litre/ha

BLE

Stades Fin tallage - 4
Redressement - 5
Epi à 1 cm
1er noeud - 6 - semis précoces

MALADIES

✪Situation

Elle est globalement peu infestée.La pression de maladie est moins grave cette année (hiver sec):
Le piétin-verse est rare ;
La fusariose s'observe fréquemment ;
La septoriose (tritici) est notée sur les feuilles âgées sous forme de quelques taches notamment en Limousin et dans l'Allier.
Oïdium : très localement (PERNEL).

✪Préconisation

Dans les secteurs concernés par le piétin-verse et particulièrement en cas de résistance aux BMC (ALLIER surtout), il faudra envisager d'intervenir même en l'absence de symptômes vers le stade 1 noeud (6) avec les spécialités à base de prochloraze ou de flusilazol. Tenir compte de l'oïdium pour le choix de la formule la mieux adaptée.
Dans les autres secteurs, attendre le stade 2 noeuds (7) pour envisager une éventuelle intervention.

ORGE D'HIVER

Stade montaison

MALADIES

✪Situation

La Rhynchosporiose est peu virulente. Elle est surtout signalée en LIMOUSIN.

✪Préconisation

Surveiller l'évolution de la Rhynchosporiose
Attendre le stade 1 à 2 noeuds pour intervenir éventuellement.

MALADIES DES CEREALES

STRATEGIE A LA MONTAISON

1. BLE - TRITICALE

a) Les maladies dans notre région:

Le Piétin-verse : Il se manifeste surtout dans l'ALLIER en sols limono-sableux (Bocage, Sologne, bordure de l'ALLIER) plus localement : dans le PUY-DE-DOME (secteur ISSOIRE et bordure ALLIER) et en HAUTE-LOIRE.

En Limagne, le Piétin-verse est quasi absent.

En Limousin, il est rare.

Le Piétin-verse est en général tardif ; les attaques sont plus importantes en cas de semis précoces (octobre) et en assolement céréalier important.

La résistance aux BMC est maintenant acquise dans l'ALLIER. Elle apparaît dans le PUY-DE-DOME. Les tests de notre laboratoire ont démontré la dominante de souches rapides (W).

Septoriose (tritici) : Elle se manifeste plus régulièrement dans le Limousin et dans l'Allier (Sologne, Bocage) et plus occasionnellement ailleurs selon les années.

Rouillle Brune : Les attaques sont souvent tardives, donc rares à la montaison. Il faut quand même être vigilant (rôle des Avertissements Agricoles).

Rouille Jaune : Cela fait plusieurs années que la Rouille jaune ne s'est pas manifestée. A suivre très attentivement tous les ans.

Oïdium : Cette maladie est observée en général dès la montaison, les attaques plus importantes sont notées sur les variétés sensibles (PERNEL ...) et en cas de forte densité.

b) Conduite à tenir

Le Piétin-verse est la maladie déterminante mais pas en lutte spécifique, surtout dans le cadre d'un complexe de maladies (septoriose, oïdium, rouille brune ...)

✪ En cas de résistance du Piétin-verse aux BMC

Il faut intervenir tôt avant le stade 2 noeuds (7).

Le stade 1 noeud (6) est le meilleur stade.

Cette intervention peut se déclencher même en l'absence des symptômes (apparition tardive). Il faut donc bien connaître le "risque" piétin-verse au niveau de sa parcelle. Les produits à utiliser : spécialités à base de prochloraze ou de flusilazol du fait de la dominance des souches rapides.

Pour les doses :

parcelles à risques élevés.(sols limono-sableux de l'Allier et en assolement céréalier important) : utiliser les doses homologuées.

parcelles à risques moyens à faibles (sols argilo-calcaires, blé ne succédant pas à une céréale...) : utiliser : prochloraze à 450 g de m.a./ha ,flusilazol à 250 g de m.a./ha.

P39

Tenir compte des maladies du feuillage

*Septoriose : prochloraze est déjà efficace,
DITHANE M 45 est intéressant,
flusilazol est aussi efficace,
cyproconazole (ALTO) est efficace

*Oïdium : prochloraze est insuffisant. Il faut le renforcer avec un anti-oïdium comme CORBEL (fenpropimorphe) de 0,6 à 1 litre/ha.
Les spécialités à base de flusilazol sont encore efficaces dans notre région.

*Rouille brune : prochloraze est insuffisant. Comme pour l'Oïdium l'adjonction de fenpropimorphe est intéressant.
Les autres spécialités sont efficaces.

✪. En l'absence de résistance du piétin-verse aux BMC

On peut intervenir plus tard à partir du stade 2 noeuds (7) jusqu'au stade gonflement (9).

Utiliser un fongicide polyvalent efficace sur Septoriose, Rouilles, Piétin-verse en tenant compte du niveau d'évolution des maladies et du risque (piétin-verse : plus de 20 % de talles touchés, septoriose : apparition des premières taches sur F3 ...).

Les fongicides efficaces sont nombreux.

N.B. Pour l'Oïdium des associations contenant une triazole et une morpholine sont maintenant proposées afin de mieux contrôler cette maladie en zone Nord de la FRANCE car les triazoles sont insuffisantes.

"L'alternance" de spécialités du groupe des triazoles et des morpholines au cours d'une campagne est aussi une technique à ne pas ignorer.

2°ORGE D'HIVER

a) Les maladies dans notre région

Le Piétin-verse est présent dans les mêmes zones que pour le blé, mais sa nuisibilité est semble-t-il plus faible.

La Rhynchosporiose : c'est la maladie principale notamment en LIMOUSIN, dans l'ALLIER et en zones d'altitude (Combrailles, plateaux du Velay...).

L'Helminthosporiose térès : peu importante, notamment à la montaison.

La Rouille naine : rare - variable selon les années.

L'Oïdium : il pose peu de problème.

b) Lutte

C'est la Rhynchosporiose qui détermine toute intervention. C'est une maladie à contrôler souvent tôt. Selon les années en tenant compte de la climatologie et du niveau d'attaque; on peut choisir la meilleure époque : entre le redressement et les stades 7-8. Pour le piétin-verse, prochloraze est efficace.